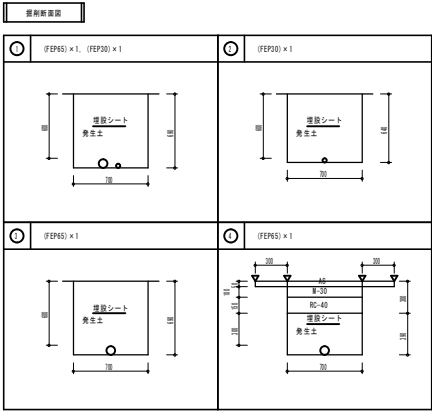


1 階平面図 S=1/200

凡 例			
記 号	名称・仕様	備 考	
	動力電源	別図経路図参照	
	プルボックス	プルボックスリスト参照	
	ハンドホール		
	電気設備 サイズは図面による。	各部の量測は廻り、敷設を容易しない様 量注すること。	

プルボックスリスト	
<input checked="" type="checkbox"/> a : 200×200×200 (NP, SUS)	h=3000

配線リスト			
	EN-CE S 5'→3C	(FEP管内) 照	P-A
	EN-CET 100'	(FEP管内) 照	P-B
※配管は別途工事、ケーブル接続は本工事。			
	EN-CE S 5'→3C	(FEP20) 照	P-A
	EN-CET 100'	(FEP65) 照	P-B
	EN-CE S 5'→3C	(FEP30) 照	P-A
立上部0.1管保護 : (G2BLT)			
	EN-CE S 5'→3C	(G2B) 照	P-A
	EN-CE S 5'→3C	(天井ころがし) 照	P-A
	EN-CET 100'	(FEP65) 照	P-B
立上部0.1管保護 : (G70LT)			



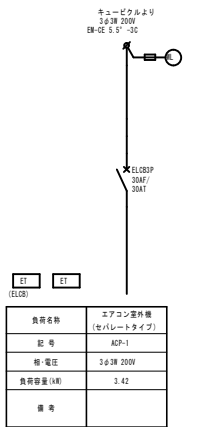
- 注 記
- 1). 配管相互の間隔(左右・上下)は下記による。  
呼び径 50以下 : 50mm  
呼び径 51～150 : 70mm  
呼び径 150以上 : 100mm
  - 2). 左側の余裕りは配管外から、150mm以上とする。  
(直径は鋼管径φ 76)
  - 3). 横断シートは、管径と地表面(横断箇所は横断下面)の  
ほぼ中間に敷設すること。
  - 4). 図中、▽はアスファルトカットを示す。

承認	担当	製図

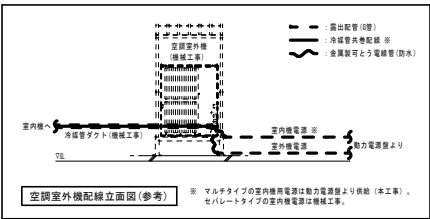
甲洋小学校空調設備整備工事（電気設備）  
構内配電線路図

A1:1/200  
A3:1/400

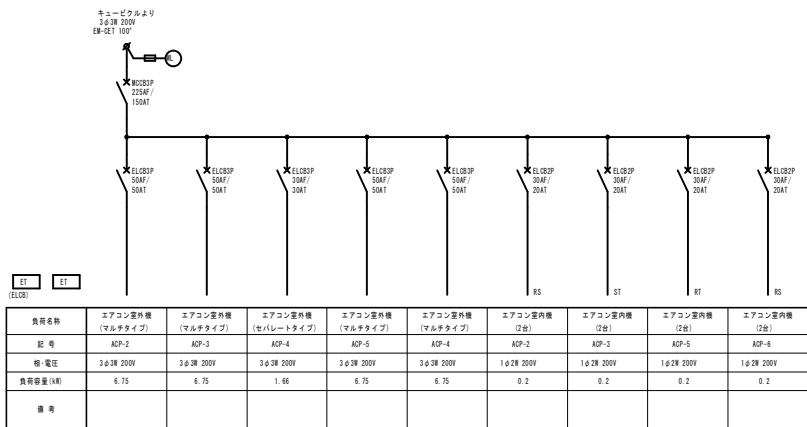
E-3



動力電源盤 P-A 結線図 屋外壁掛型



- (注記)
1. 新設動力電源盤は夏期深沢 (2x40) のうえ指定色仕上とする。
  2. ブレーカおよび電気負荷容量は設計指定メーカー品を採用のため、  
機械工事機種との整合性を図り、機種を選定すること。
  3. マルチタイプの室内機電源回路は1φ200Vとするし、負荷平衡を  
考慮した機種とすること。
  4. 室内側に「冷媒専用回路」と記載すること。
  5. 壁盤取付に際し、既存の扉面を破損しない様に留意のこと。



動力電源盤 P-B 結線図 屋外壁掛型

承認	担当	製図

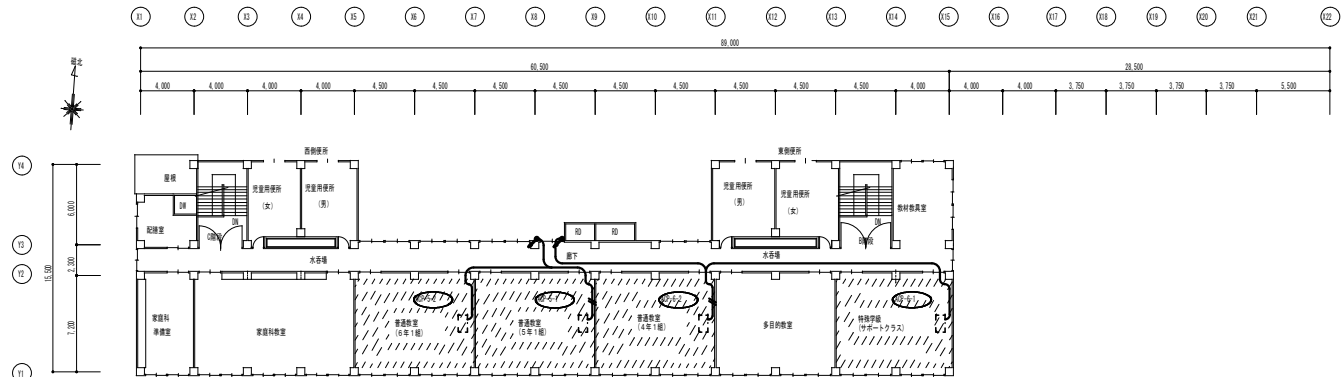
甲洋小学校空調設備整備工事 (電気設備)

動力電源盤結線図

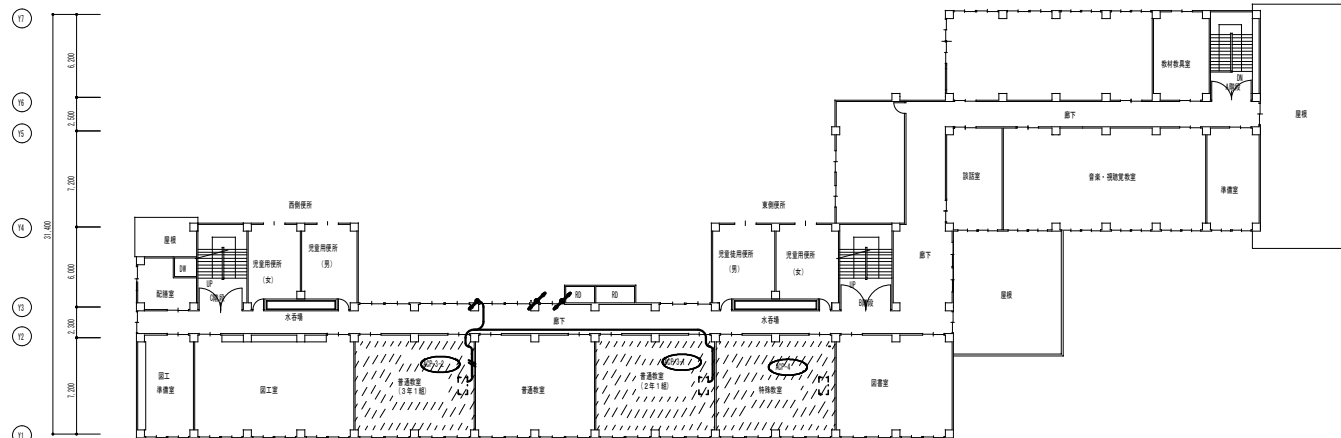
A1:NON

A3:NON

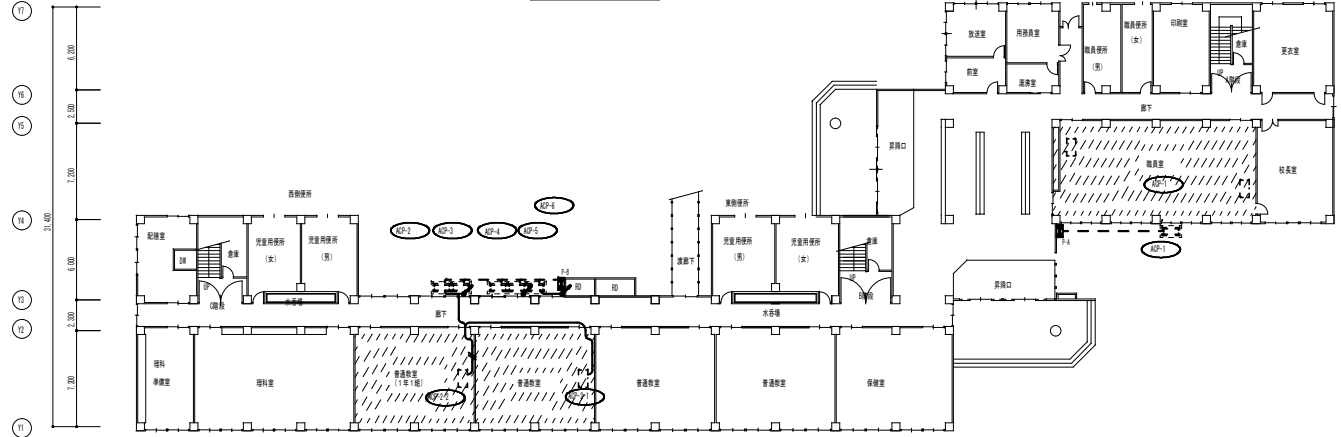
E-4



3階平面図 S=1/200



2階平面図 S=1/200



1階平面図 S=1/200

は、エアコン設置対象室を示す

承認	担当	製図

凡 例

記 号	名称・仕様	備 考
動力電源	動力電源	別図給線図参照
空調室外機 (機械工事)	空調室外機 (機械工事)	
空調室内機 (機械工事)	空調室内機 (機械工事)	マルチタイプの電源配線は木工事、セパレートタイプの電源配線は別途工事。
露出配管	露出配管	配線リスト参照
冷暖房共有配線	冷暖房共有配線	配線リスト参照
照明スイッチボックス (4回路)	照明スイッチボックス (4回路)	空調機リモコン (機械工事) 用 10-1500
露出コンセント 取付し・露出付 2P15A2	露出コンセント 取付し・露出付 2P15A2	照明スイッチボックス (1回路) 取付のうえコンセントを露出付 (10-300)

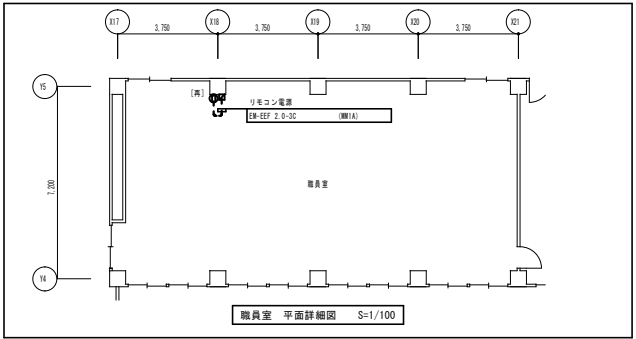
空調機リモコン用  
電源工事

特記なき配管配線は下記による。		備 考
—	EN-CE 3.5' -3C (冷暖房共有)	室内機電源 (マルチタイプ)
—	EN-CE 3.5' -3C x2 (冷暖房共有)	室内機電源 (マルチタイプ)

配線リスト

目	室	機器名称	電圧容量	配 線	保護管	備 考
P-A	AD-1	パッケージエアコン (セパレートタイプ)	3.6/3000V 1.42 kW	EN-CE 5.5' -3C E2.0	(020) ~ (F2-300P)	室内機の電源配線は機械工事
P-B	AD-2	パッケージエアコン (マルチタイプ)	3.6/3000V 6.75 kW	EN-CE 14' -3C E2.0	(020) ~ (F2-300P)	
		室内機	1.6/3000V 0.2 kW	EN-CE 3.5' -3C	(022) ~ (F2-240P)	
	AD-3	パッケージエアコン (セパレートタイプ)	3.6/3000V 6.75 kW	EN-CE 14' -3C E2.0	(020) ~ (F2-300P)	
		室内機	1.6/3000V 0.2 kW	EN-CE 3.5' -3C	(022) ~ (F2-240P)	
	AD-4	パッケージエアコン (セパレートタイプ)	3.6/3000V 1.66 kW	EN-CE 3.5' -4C	(022) ~ (F2-240P)	室内機の電源配線は機械工事
	AD-5	パッケージエアコン (マルチタイプ)	3.6/3000V 6.75 kW	EN-CE 14' -3C E2.0	(020) ~ (F2-300P)	
		室内機	1.6/3000V 0.2 kW	EN-CE 3.5' -3C	(022) ~ (F2-240P)	
	AD-6	パッケージエアコン (マルチタイプ)	3.6/3000V 6.75 kW	EN-CE 14' -3C E2.0	(020) ~ (F2-300P)	
		室内機	1.6/3000V 0.2 kW	EN-CE 3.5' -3C	(022) ~ (F2-240P)	

機器接続は金属製可とう電線管を使用すること。



職員室 平面詳細図 S=1/100

甲洋小学校空調設備整備工事 (電気設備)

動力設備図

A1:1/100,200

A3:1/200,400

E-5